

09/977.38/

発送日付：2003. 09. 22.

提出期日：2003. 11. 22.

特 許 庁
意見提出通知書

出 願 人 キヤノン株式会社

代 理 人 慎重助 外 1 名
大韓民国 SEOUL 特別市 瑞草区 瑞草 4 洞 1678-2 東亞Villart 2 Town 302号

出願番号 10-2001-0064591

発明の名称 IMAGE PROCESSING METHOD, APPARATUS THEREFOR AND
STORING MEDIUM

この出願に対する審査の結果、下記のような拒絶理由があるので、特許法第 6 3 条の 5EA 規定によりこれを通知しますから、意見があるとか補正を要する場合には、上記 提出期日までに意見書[特許法施行規則別紙第 2 5 号の 2 書式]又は／及び補正書[特許法施行規則別紙第 5 号書式]を提出されたい(上記提出期日に対して、毎回 1 月単位で 延長を申請することができ、この申請に対し別途の期間延長承認の通知は行いません)。

【理由】

この出願の特許請求の範囲の請求項 1 乃至 3 9 に記載された発明は、画像処理方法及びその装置と記憶媒体に関するもので、特に、量子化 DCT 係数(距離算出)を使用、原画像から画像特徴量を抽出して、類似度に応じて画像を選択、検索するようにしたのは、この出願前頒布された刊行物である日本特開平 1 1-2 1 2 9 9 3 号(1999. 08. 06. 以下、“引用発明 1”という)の距離算出による類似画像処理手段などを備えて画像検索を行うようにした画像検索装置及び方法と、そのプログラムを記録した記録媒体と、日本特開平 6-3 3 3 0 4 6 号(1994. 12. 02. 以下、“引用発明 2”という)の DCT 係数の累積値から、映像の特定値を検出するようにした画像の特徴量抽出装置に記載された技術的解決手段の採択組み合わせで、即ち、上記引用発明 1、2 に基づいて、この出願前にこの発明の属する技術分野において通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第 2 9 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

[添付]

添付 1 日本特開平 1 1-2 1 2 9 9 3 号

添付 2 日本特開平 6-3 3 3 0 4 6 号 各 1 部

9
2003. 11. 22.

特許庁

발송번호 : 9-5-2003-096367262

수신 : 서울 서초구 서초4동 1678-2 동아빌라트2

발송일자 : 2003.09.22

타운 302호

제출기일 : 2003.11.22

신중훈 귀하

137-882

특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 캐논 가부시끼가이샤 (출원인코드: 519980959073)
 주소 일본 도쿄도 오오따구 시오마루고 3조에 30방 2고

대리인 성명 신중훈 외 1명
 주소 서울 서초구 서초4동 1678-2 동아빌라트2타운 302호

출원번호 10-2001-0064591

발명의 명칭 화상처리방법 및 그 장치, 기억매체

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제39항에 기재된 발명은 화상처리방법 및 그 장치와 기억매체에 관한 것으로, 특히 양자화 DCT계수(거리산출)를 사용 원화상으로부터 화상특징량을 추출하여 유사도에 따라 화상을 선택 검색하도록 하는 것은, 이 출원전 반포된 간행물인 일본 특개평11-212993호(1999.08.06, 이하 "인용발명1"이라 한다)의 거리산출에 의한 유사화상처리수단 등을 구비하여 화상검색을 수행하도록 한 화상검색장치 및 방법과 그 프로그램을 기록한 기억매체와 일본 특개평 6-333046호(1994.12.02, 이하 "인용발명2"라 한다)의 DCT계수의 누적치로부터 영상의 특징값을 검출하도록 한 화상특징량추출장치에 기재된 기술적 해결수단의 채택결함, 즉 상기 인용발명1,2에 의해 이 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[첨부]

첨부 1 일본 특개평11-212993호

첨부2 일본 특개평6-333046호 각 1부. 끝.

2003.09.22

특허청

심사4국

영상기기심사담당관실

심사관 최훈

